HOLUX
GPS Professional

GPSport 245

Guide d’utilisation

Table des matières

PRISE EN MAIN 1

CARACTERISTIQUES 1
BOUTONS 3
ACCESSOIRES 4
CHARGEMENT DE LA BATTERIE 5
Utilisation du chargeur secteur 5
INSTALLATION DU SUPPORT DE VELO 6
CONNEXION A UN PC 8
INSTALLATION DU PILOTE 9

UTILISATION DU GPS 12

ALLUMER LE SYSTEME 12
ETEINDRE LE SYSTEME 12
MENU 12
AFFICHAGE A L'ECRAN 12
ICONES D'ETAT 14

FONCTIONS ET OPERATIONS 16

REGLAGES INITIAUX 16
REGLAGES RAPIDES 19
HISTORIQUE 20
ALERTE 22
CALORIES 24
REGLAGES 25
Général 25
Système 27

GUIDE DE DEPANNAGE 30

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 33

Prise en main

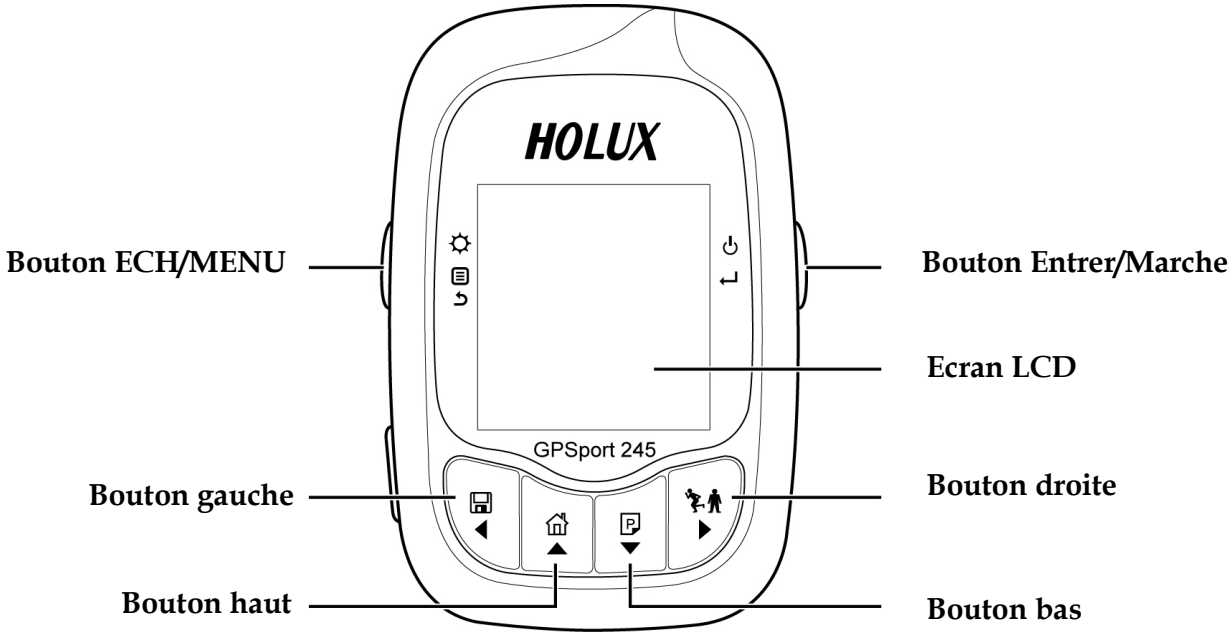
Félicitations pour l'achat du GPSport 245. Le GPSport 245 est un appareil compact et léger avec un GPS Finder et un compteur de calories conçu pour l'usage sportif.

Caractéristiques

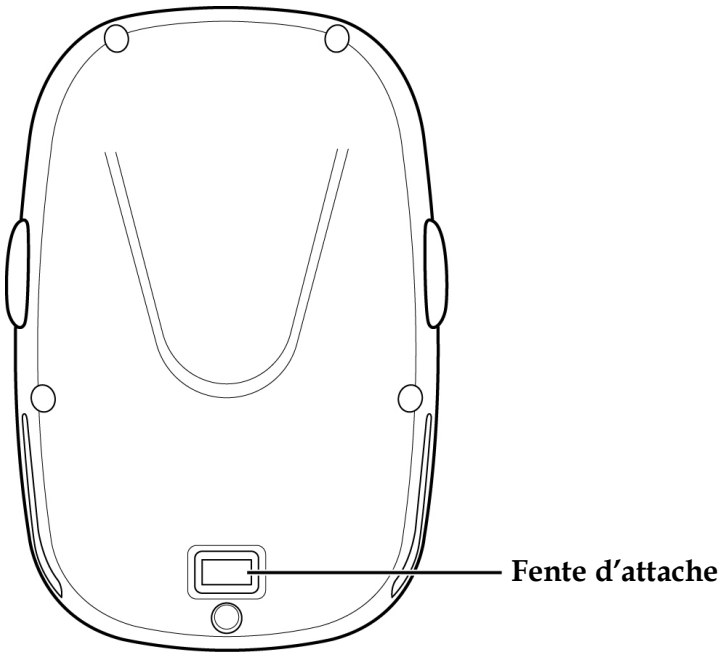
- Positionnement GPS
- Changement auto de page
- Arrêt automatique
- Supporte Finder
- Compteur de vitesse simulant un compteur analogique
- 3 modes de sport pour le calcul des calories
- Fonction d'enregistrement auto des données qui débute dès que le signal du satellite est fixé
- Enregistrement POI à un bouton
- Supporte plusieurs langues
- Supporte les unités métriques et impériales
- Supporte le réglage du fuseau horaire
- Supporte les formats d'heure 12:00 et 24:00

Description de l'appareil

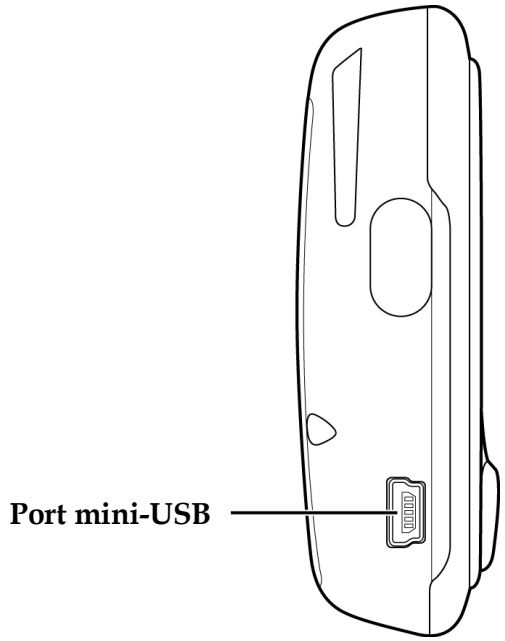
Vue de devant



Vue de derrière



Vue de gauche



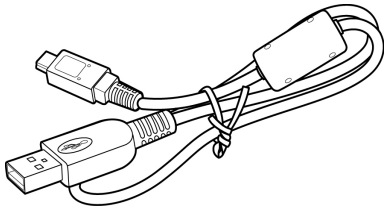
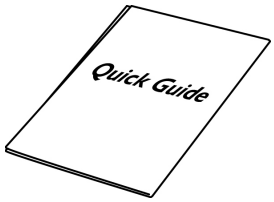
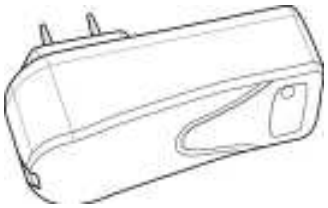
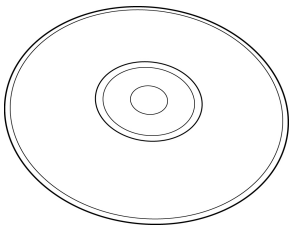
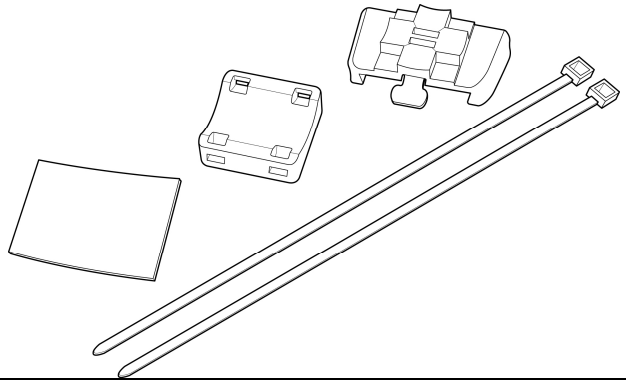
Boutons

Utilisez les boutons pour accéder aux fonctions basiques.

Nom	Icon	Fonction
Bouton Entrer/Marche	⏻ ↵	Pour entrer des commandes ou allumer/éteindre l'appareil.
Bouton ECH/Menu	☼ ▤ ⮌	Pour ouvrir le menu principal ou fermer le sous-menu.
Bouton gauche / Enregistrer & Effacer	🖫 ◀	Appuyez pour déplacer le curseur vers la gauche. Pour enregistrer les données dans la mémoire & effacer les données de l'écran principal.
Bouton droite / Marche & Pause	🚶 ▶	Appuyez pour déplacer le curseur vers la droite. Appuyez pour allumer l'appareil lorsqu'il est éteint, appuyez pour faire une pause lorsqu'il est allumé.
Bouton haut / Finder	⌂ ▲	Appuyez pour aller vers le haut dans le menu pour sélectionner un élément ou activer la fonction Finder.
Bouton bas / Page	🅿 ▼	Appuyez pour aller vers le bas dans le menu pour sélectionner un élément ou changer à la page de navigation.

Accessoires

Vérifiez que tous les accessoires suivants sont présents dans la boîte. Si un ou plusieurs manquent, contactez immédiatement votre revendeur.

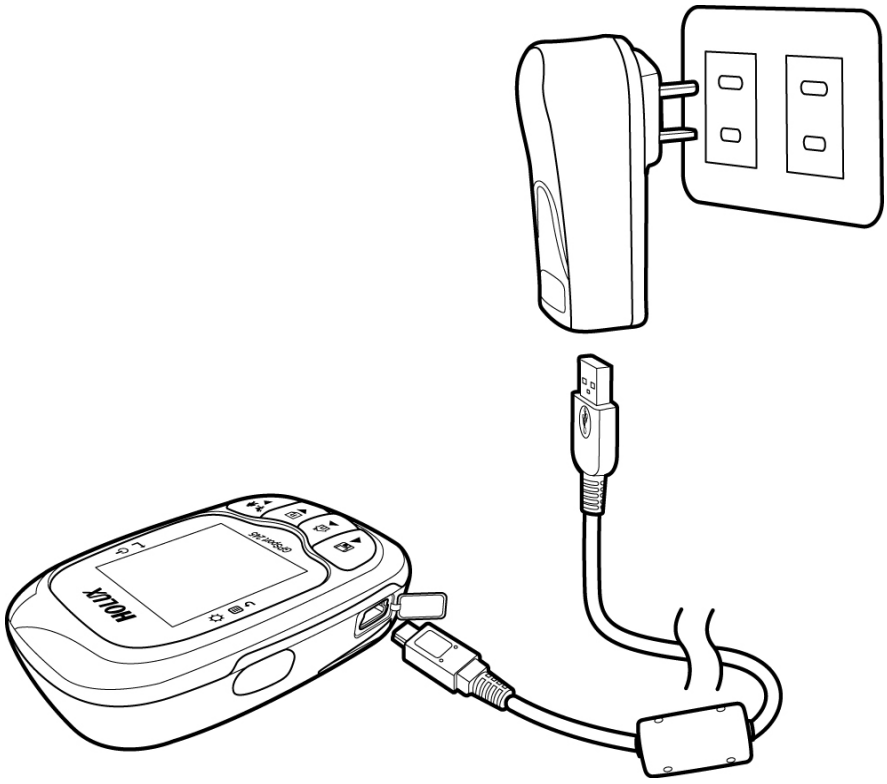
GPSport 245 	*Câble USB* 
Guide de mise en route 	*Adaptateur CA* 
Carte de garantie 	*CD-ROM* 
Support de vélo 	

Chargement de la batterie

Utilisation du chargeur secteur

1. Branchez le connecteur mini-USB du chargeur CA sur le port mini-USB en haut de l'appareil.
2. Branchez le chargeur CA sur une prise de courant.

Pendant le chargement, le voyant DEL d’alimentation s’allume en rouge. Lorsque le chargement est terminé, le voyant DEL d’alimentation clignote.

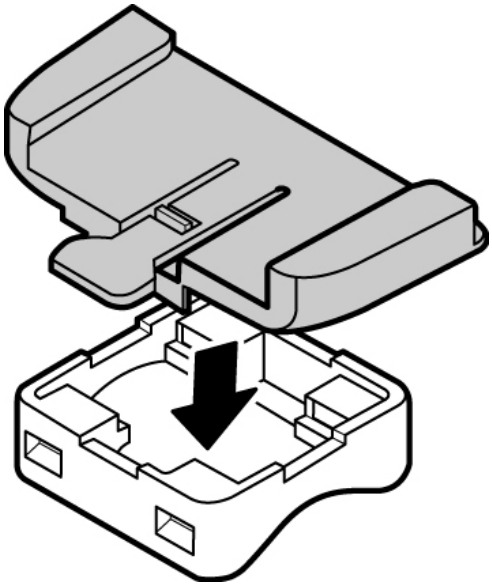


Pendant le chargement, l’indicateur d’alimentation indique . Lorsque le chargement est terminé, l’indicateur d’alimentation indique FUL.

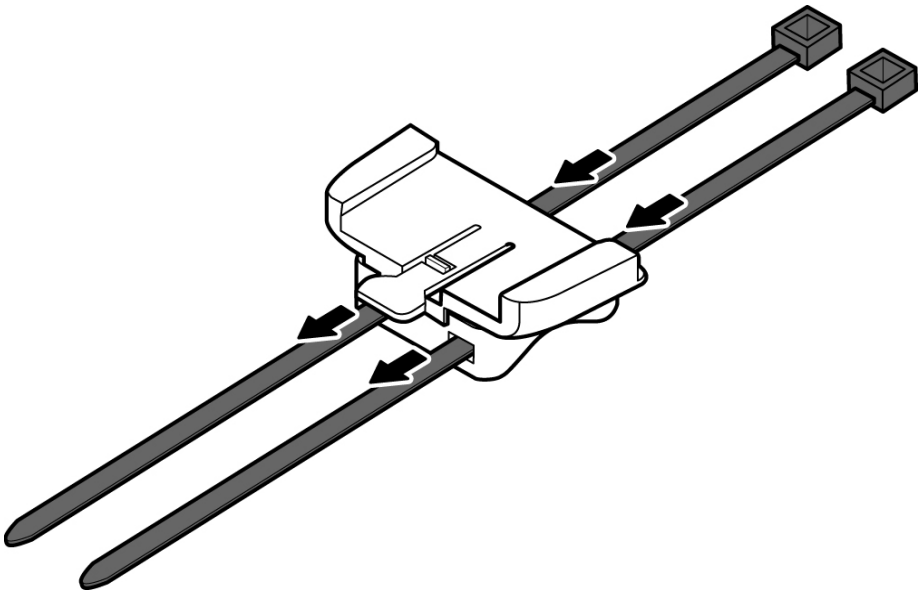
Installation du support de vélo

Vous pouvez installer le support de vélo et le GPS sur le coté gauche ou sur le coté droit du guidon ou sur la potence.

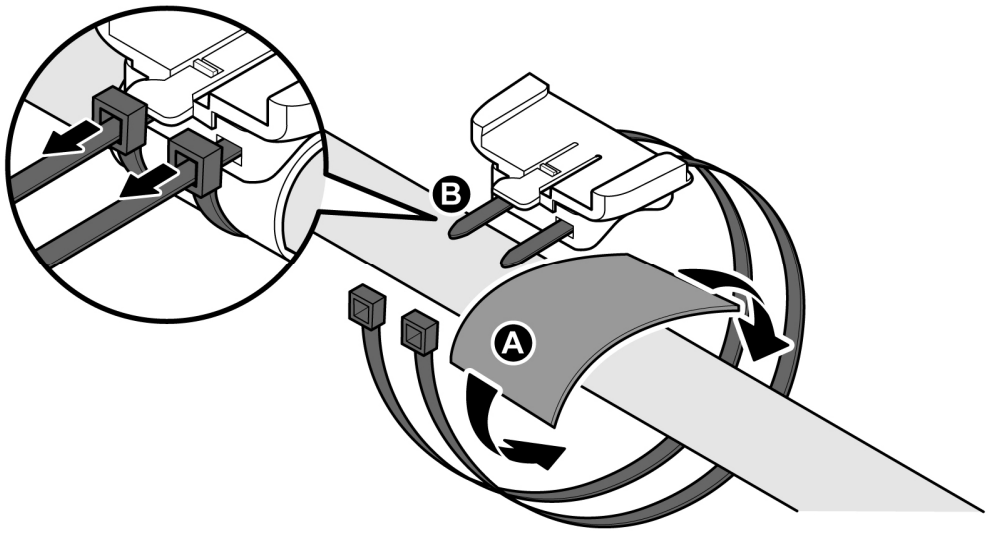
1. Attachez l’adaptateur sur le support d’adaptateur.



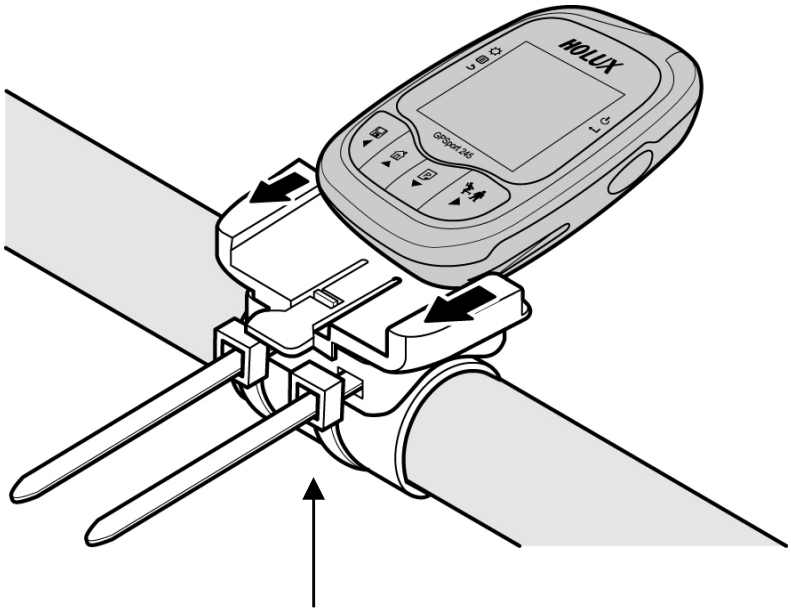
2. Faites passer deux attaches de câble dans les fentes du support d’adaptateur.



3. Mettez le coussin en caoutchouc sous le support de vélo et attachez le support de vélo à la barre du vélo en utilisant les deux attaches de câble.



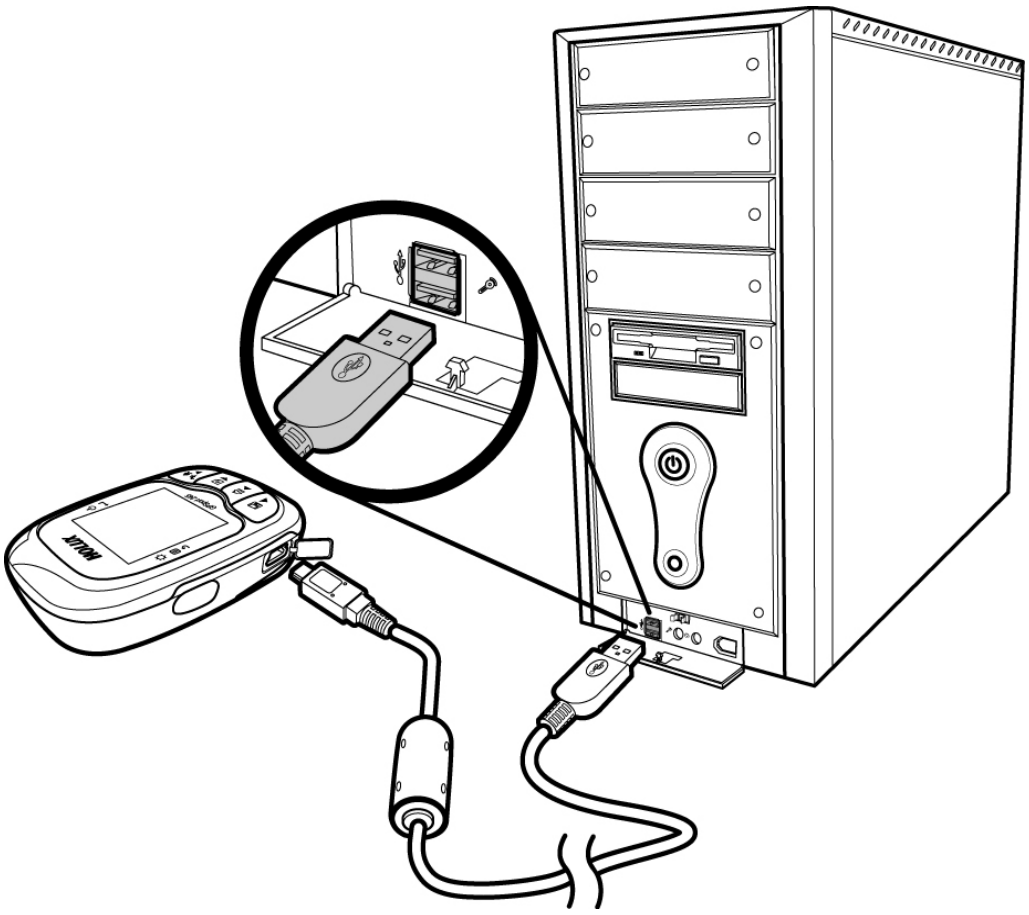
4. Faites glisser le GPS dessus le support de vélo jusqu'à ce qu'il soit fixé dessus.



※ Les attaches de câble peuvent être réutilisés

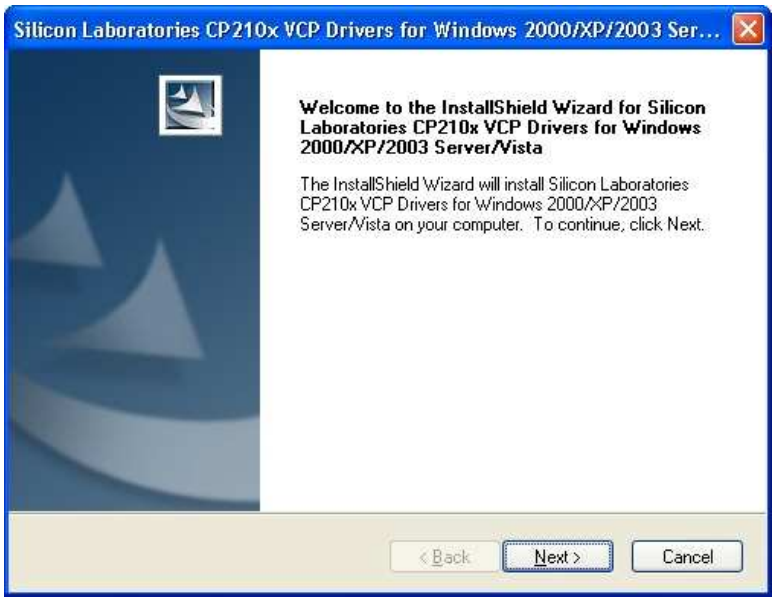
Connexion à un PC

1. Branchez le connecteur mini-USB (le plus petit) du câble USB sur le port mini-USB en haut de l'appareil.
2. Branchez le connecteur USB (le plus grand) du câble USB sur le port USB de votre ordinateur.

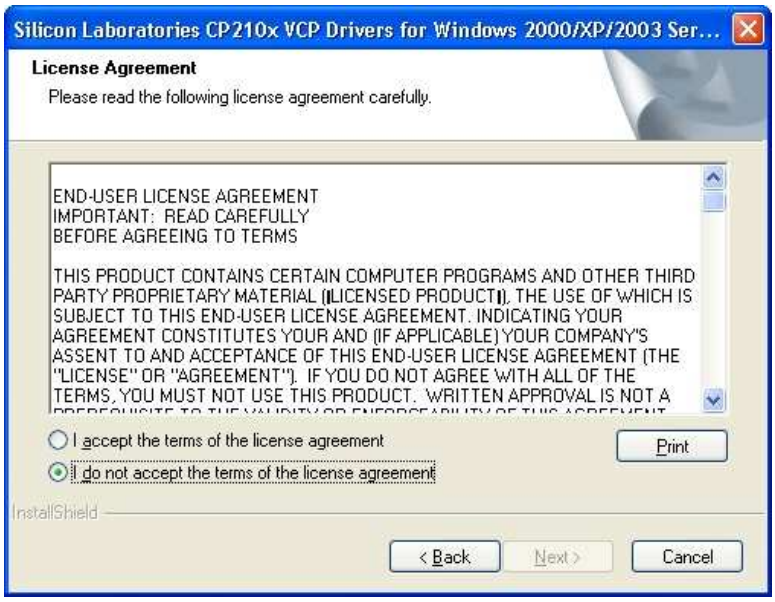


Installation du pilote

1. Insérez le CD d'installation fourni dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur. L'écran d'introduction s'affiche automatiquement. Si l'écran ne s'affiche pas, veuillez ouvrir le fichier « Autorun.exe » sur le CD.

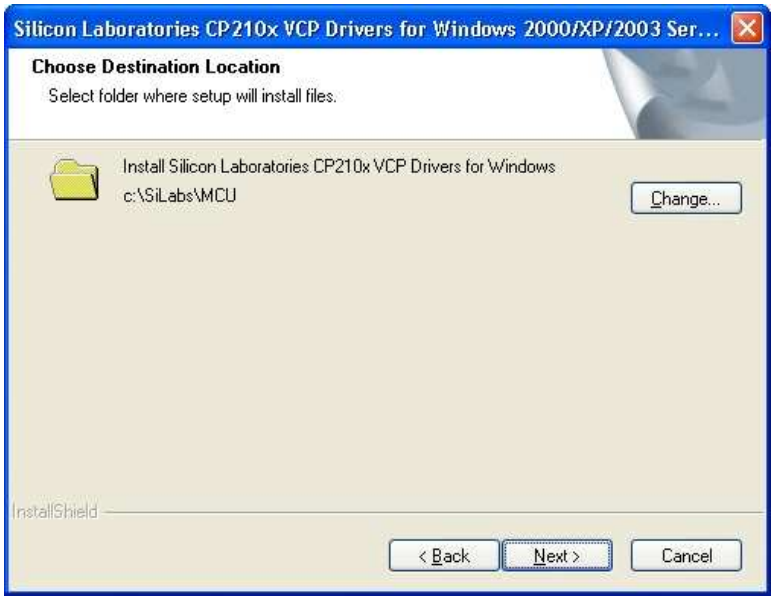

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
Welcome to the InstallShield Wizard for Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista
The InstallShield Wizard will install Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

2. Cliquez sur « Next » (Suivant) pour commencer l'installation. L'écran « License Agreement » (Contrat de licence) s'affiche.

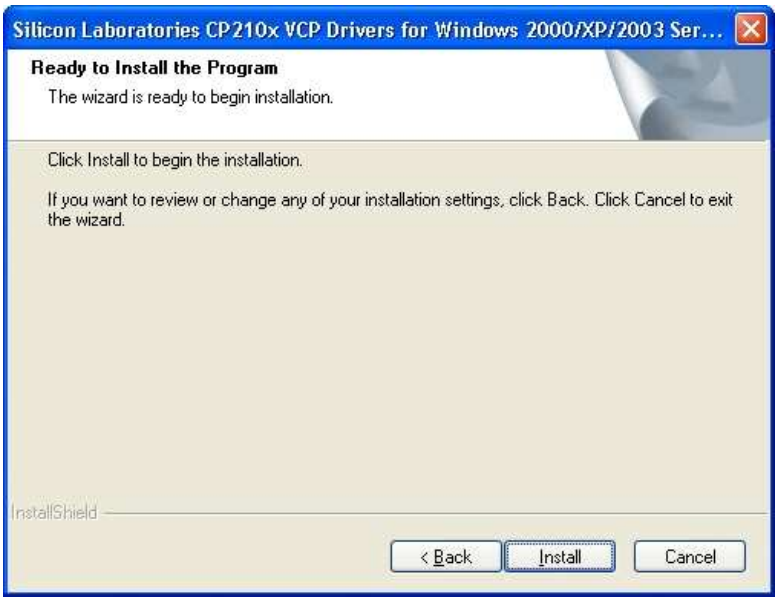

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT
IMPORTANT: READ CAREFULLY
BEFORE AGREEING TO TERMS
THIS PRODUCT CONTAINS CERTAIN COMPUTER PROGRAMS AND OTHER THIRD PARTY PROPRIETARY MATERIAL (LICENSED PRODUCT), THE USE OF WHICH IS SUBJECT TO THIS END-USER LICENSE AGREEMENT. INDICATING YOUR AGREEMENT CONSTITUTES YOUR AND (IF APPLICABLE) YOUR COMPANY'S ASSENT TO AND ACCEPTANCE OF THIS END-USER LICENSE AGREEMENT (THE "LICENSE" OR "AGREEMENT"). IF YOU DO NOT AGREE WITH ALL OF THE TERMS, YOU MUST NOT USE THIS PRODUCT. WRITTEN APPROVAL IS NOT A
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Lisez le contrat, cliquez sur « I accept the terms of the license agreement » (J'accepte les termes de ce contrat de licence) et cliquez sur « Next » (Suivant). L'écran « Destination Folder » (Dossier destination) s'affiche.

4. Pour installer le pilote dans le dossier d'installation par défaut, cliquez sur « Next » (Suivant). L'écran « Ready to Install the Program » (Prêt à installer le programme) s'affiche. Ou, pour changer le dossier d'installation, cliquez sur « Change » (Changer), entrez le nouveau dossier et cliquez sur « Next » (Suivant). L'écran « Ready to Install the Program » (Prêt à installer le programme) s'affiche.

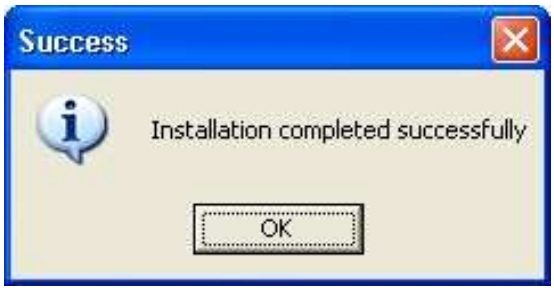


5. Cliquez sur « Install » (Installer) pour continuer l'installation. L'écran « Driver Installer » (Installateur du pilote) s'affiche.


Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

6. Cliquez sur « Install » (Installer) pour commencer l'installation du pilote ou cliquez sur « Change Install Location » (Changer le dossier d'installation) pour changer le dossier d'installation.

7. L'installation est terminée. Cliquez sur OK pour continuer.



8. Cliquez sur « Finish » (Terminer) pour quitter l'assistant.

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/...
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Utilisation du GPS

Allumer le système

Appuyez pendant plusieurs secondes sur le bouton Marche jusqu'à ce que l'écran de démarrage apparaisse sur l'écran LCD.

Eteindre le système

Appuyez sur le bouton Marche jusqu'à ce que l'écran LCD s'éteigne.

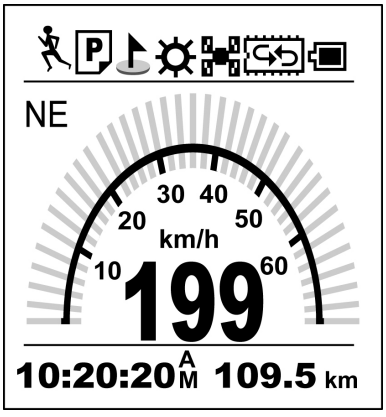
Menu

Cette section explique comment faire pour ouvrir et naviguer le menu. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir ou fermer le menu.

Menu principal : Le menu principal contient 5 sous-menus. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur un sous-menu et appuyez sur Entrer pour ouvrir ce sous-menu.

Sous-menu : Utilisez les boutons flèches pour aller vers le haut, la droite, le bas ou la gauche dans le sous-menu pour sélectionner une option ou changer un réglage et appuyez sur Entrer pour confirmer l'option/le réglage.

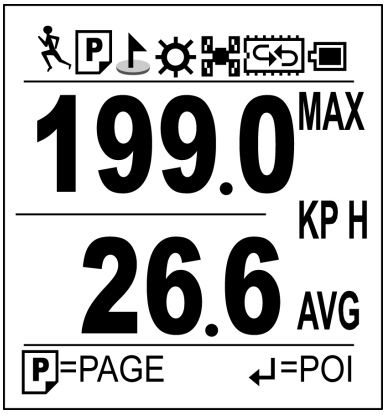
Affichage à l'écran



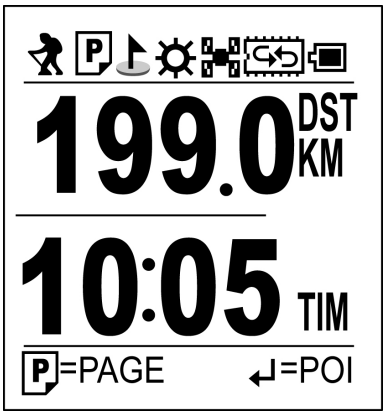
L'affichage a l'écran change pour afficher des informations de navigation différentes lorsque vous changez de page avec le bouton Page ou lorsque vous utilisez la fonction de changement automatique de page.

Compteur : affiche un compteur de vitesse qui simule le compteur analogique normalement utilisé dans la plupart des véhicules.

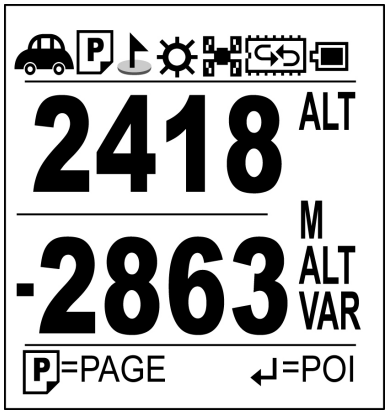
Vitesse : affiche la vitesse maximum et moyenne.



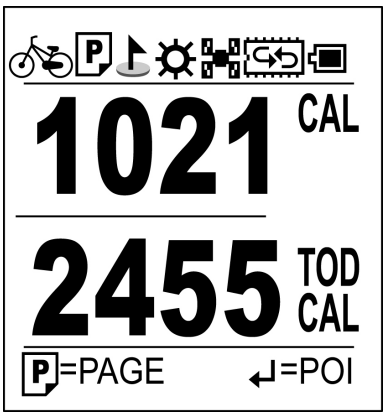
Distance et heure : affiche la distance parcourue et l'heure.



Altitude : affiche les changements d'altitude.



Informations de calorie : affiche le nombre de calorie brûlées et le nombre de calories consommées aujourd'hui.



Point de départ : appuyez sur le bouton Finder pour afficher la direction et la distance de votre point de départ.

Appuyez sur entrer ↵ =SET pour définir un nouveau point.

Icônes d'état

Les icônes d'état montrent le mode Sport, changement auto de page, POI, rétro-éclairage, état du satellite, utilisation de la mémoire et informations de la batterie.

- Le mode Sport est pour le calcul des calories. Il indique aussi qu'un enregistrement a commencé. Lorsque l'icône du mode Sport disparaît, l'enregistrement s'arrête.

Icônes du mode Sport :

indique le mode Vélo

indique le mode Course

indique le mode Marche

indique le mode Véhicule

Icône POI :

indique qu'un POI a été enregistré ; il reste affiché pendant cinq secondes puis disparaît.

Icône de rétro-éclairage :

indique que le rétro-éclairage est activé

Icônes d'état du satellite :

indique que les satellites ont été trouvés

indique que l'appareil est en train d'essayer de trouver les satellites

Icônes d'état de la mémoire :

Utilisation de la mémoire : indique que la mémoire est pleine

Icône d'état de la batterie :

indique que la batterie est utilisée

indique que la batterie est en train de se charger

indique que la batterie a fini de se charger

Fonctions et opérations

Lisez cette section pour découvrir comment régler et utiliser le GPS.

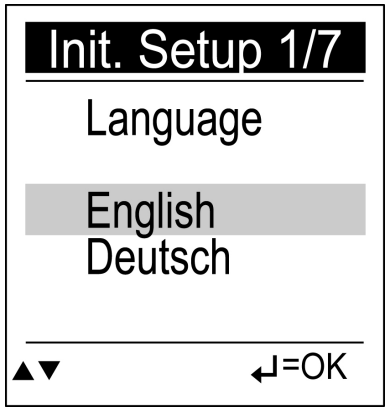
Réglages initiaux

Lorsque vous réinitialisez l'appareil ou que vous l'allumez la première fois, le menu des réglages initiaux s'affiche sur l'écran. Suivez les opérations étape par étape pour régler les paramètres les plus importants de l'appareil : Langue, Unités, Format de l'heure, Fuseau horaire, Changement auto de page, Poids et mode Sport.

Réglage de la langue

Choisissez la langue de l'affichage à l'écran.

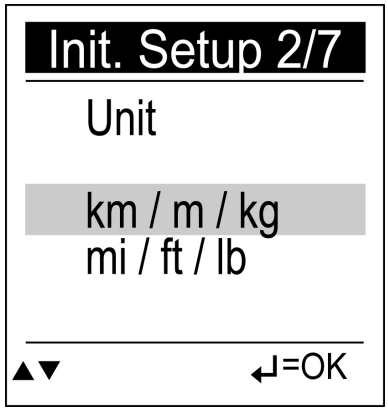
1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur la langue désirée.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.



Réglage des unités

Choisissez les unités de l'affichage à l'écran.

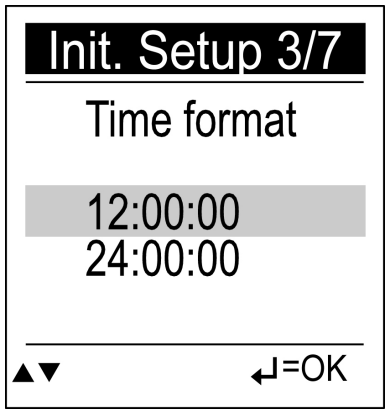
1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur km/m/kg ou mi/ft/lb.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.



Réglage du format de l'heure

Choisissez le format de l'heure de l'écran.

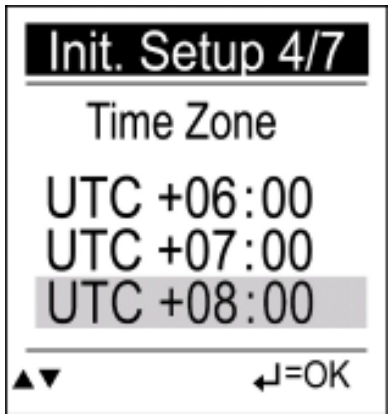
1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur 12:00:00 ou 24:00:00.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.



Réglage du fuseau horaire

Choisissez votre fuseau horaire.

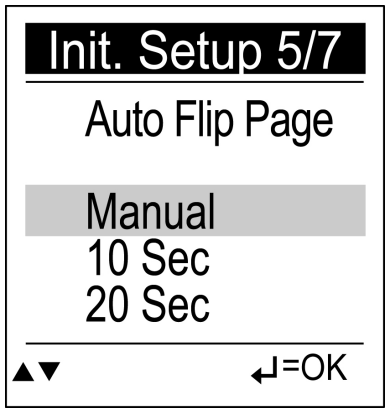
1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur le fuseau horaire désiré.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.



Réglage du changement auto de page

Choisissez l'intervalle de temps pour le changement entre les informations du compteur, de la vitesse, de la distance, de l'heure, de l'altitude et des calories.

1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur l'intervalle de temps désiré ou sur Manuel pour changer manuellement les pages.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.

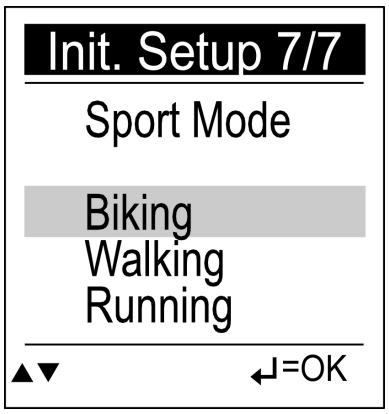


Réglage du poids

Entrez votre poids pour le calcul des calories.

1. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour déplacer le curseur sur le chiffre que vous désirez changer.
2. Appuyez sur le bouton Haut pour augmenter le chiffre ou sur le bouton Bas pour baisser le chiffre.
3. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.

Réglage du mode Sport



Choisissez le mode Sport pour le calcul des calories.

1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur le mode désiré.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.

L'enregistrement commence automatiquement lorsque le mode Sport est sélectionné. Lorsque l'icône du mode Sport disparaît, l'enregistrement est pausé ou arrêté.

Mode Vélo : calcule les calories brûlées avec le vélo.

Mode Course : calcule les calories brûlées pendant la course.

Mode Marche : calcule les calories brûlées pendant la marche.

Mode Véhicule : le calcul des calories est désactivé dans le mode Véhicule.

Réglages rapides

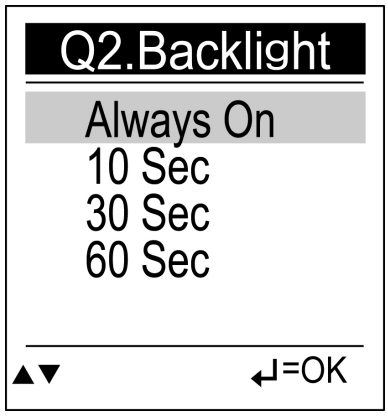
La fonction de réglage rapide vous permet de régler rapidement les paramètres les plus importants de l'appareil. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le Menu principal, puis choisissez « Quick Setup » (Réglages rapide) pour commencer. Q1. L'écran de réglage du mode Sport (Sport Mode) apparaît au début.

Sport Mode (Mode Sport) :

1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur le mode désirée.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.
3. Q2. L'écran de réglage du rétro-éclairage apparaît.

Backlight (Rétro-éclairage) :

1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur le réglage désiré pour le rétro-éclairage.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.
3. Q3. L'écran de réglage du poids apparaît.



Weight (Poids) :

1. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour déplacer le curseur sur le chiffre que vous désirez changer.

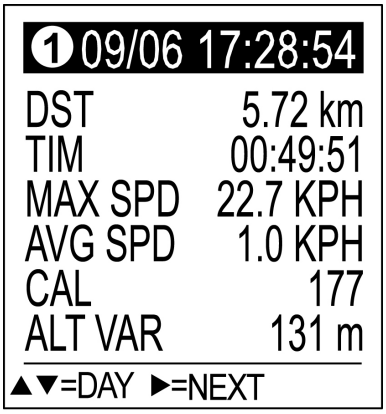
2. Appuyez sur le bouton Haut pour augmenter le chiffre ou sur le bouton Bas pour baisser le chiffre.
3. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.
4. Les réglages rapides sont terminés. Appuyez sur Entrer pour commencer.

Historique

La fonction Historique permet de vérifier les enregistrements la distance, de l'heure, de la vitesse maximum, de la vitesse moyenne, du nombre de calories brûlées et des changements d'altitude. Un maximum de 10 enregistrements peuvent être enregistrés dans la mémoire de l'appareil.

Pour vérifier l'historique :

1. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le Menu principal.
2. Utilisez les boutons Haut/Bas (▲/▼) pour afficher les changements par jour.
3. Appuyez sur le bouton Entrer (►) pour aller à l'enregistrement suivant.



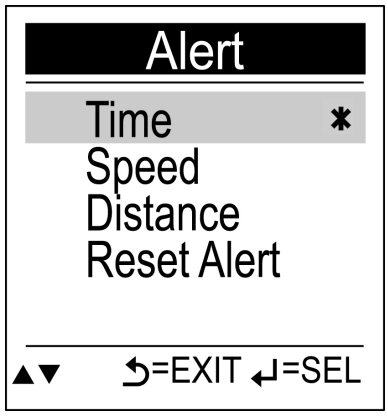
1 indique l'enregistrement que l'utilisateur est en train de regarder.

Un maximum de 10 enregistrements peuvent être enregistrés dans la mémoire

de l’appareil.

Alerte

La fonction Alerte peut être réglée pour l'heure, la distance et la vitesse. L'astérisque à droite indique que cette option a été réglée.



Pour régler des alertes :

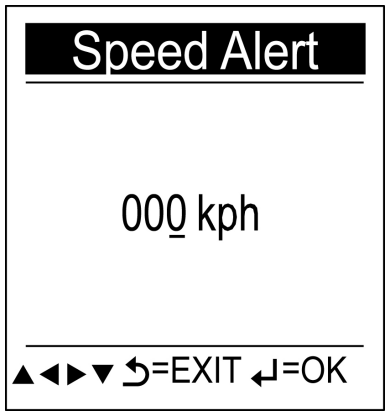
1. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le Menu principal.
2. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur « Alert » (Alerte).
3. Appuyez sur le bouton Entrer pour ouvrir un sous-menu d'Alerte.
4. Choisissez « Time » (Heure), « Speed » (Vitesse) ou « Distance » (Distance) pour ouvrir le sous-menu correspondant.

Pour régler « Time Alert » (Alerte d'heure) :

i. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour aller vers la gauche/droite.
ii. Utilisez les boutons Haut/Bas pour régler le chiffre sélectionné.

Pour régler « Speed Alert » (Alerte de vitesse) :

i. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour aller vers la gauche/droite.
ii. Utilisez les boutons Haut/Bas pour régler le chiffre



sélectionné.

Pour régler « Distance Alert » (Alerte de distance) :

i. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour aller vers la gauche/droite.
ii. Utilisez les boutons Haut/Bas pour régler le chiffre sélectionné.

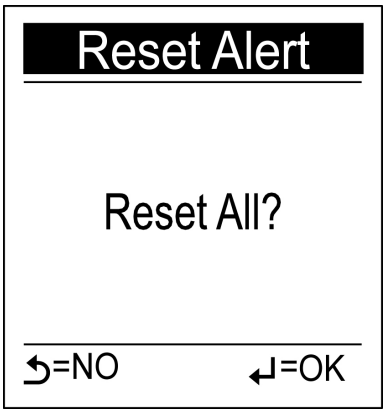
5. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer le réglage et retourner au sous-menu « Alert » (Alerte).

Les indicateurs suivants apparaissent sur la barre de message après les réglages.

- TIME ALERT
- R DISTANCE ALERT

Vous pouvez aussi réinitialiser les alertes en sélectionnant « Reset Alert » (Réinitialiser les alertes) dans le sous-menu « Alert » (Alerte).

1. Sélectionnez « Reset Alert » (Réinitialiser les alertes).
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer.



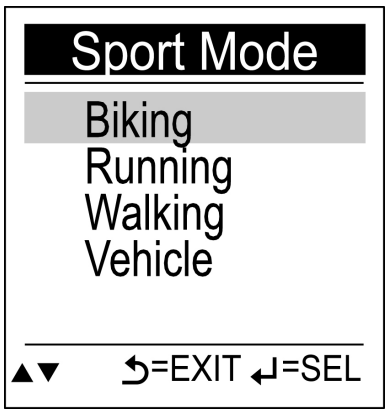
Calories

La fonction Calories contient les sous-menus « Sport Mode » (Mode Sport) et « Weight » (Poids).

Réglage du mode Sport

Choisissez le mode Sport (Sport Mode) pour le calcul des calories.

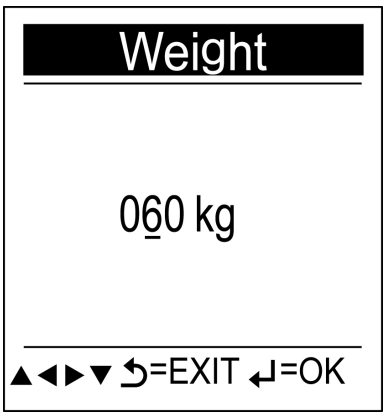
1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur le mode désirée.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.



Réglage du poids

Entrez votre poids pour le calcul des calories.

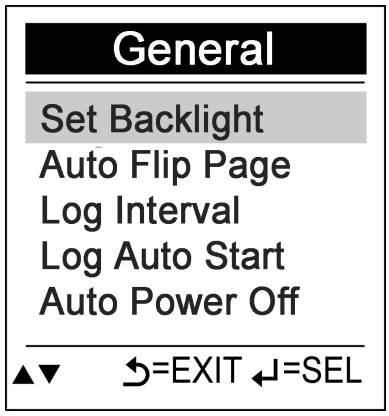
1. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour déplacer le curseur sur le chiffre que vous désirez changer.
2. Appuyez sur le bouton Haut pour augmenter le chiffre ou sur le bouton Bas pour baisser le chiffre.
3. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.



Réglages

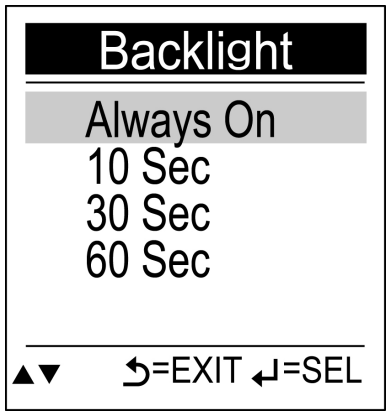
La fonction Réglages contient deux sous-menus : General (Général) et System (Système).

Général



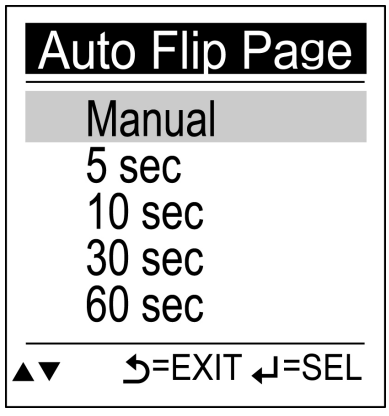
Le sous-menu « General » (Général) permet de régler les paramètres « Backlight » (Rétro-éclairage), « Auto Flip Page » (Changement auto de page) et « Log Interval » (Intervalle d'enregistrement).

Backlight (Rétro-éclairage) : ***(veuillez mettre cette section dans la section Réglages rapides)***



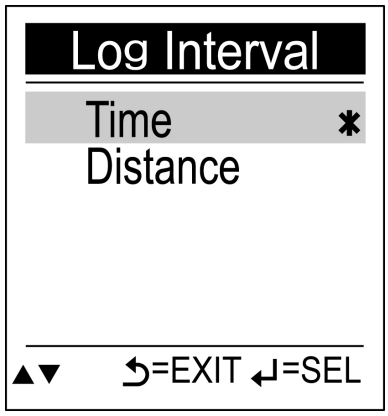
1. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le Menu principal.
2. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur le réglage désiré pour le rétro-éclairage.
3. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.

Auto Flip Page (Changement auto de page) :



1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur l'intervalle de temps désiré ou sur Manuel pour changer manuellement les pages.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.

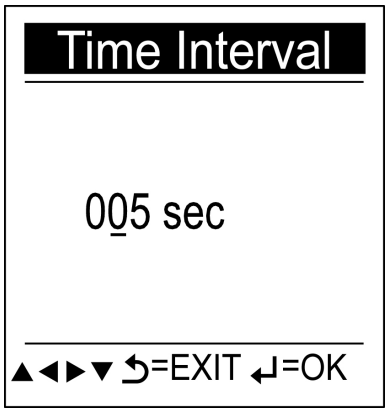
Log Interval (Intervalle d'enregistrement) : Choisissez le temps ou la distance pour l'intervalle d'enregistrement.



- La fonction **Auto Log (Enregistrement auto)** débute dès que le signal du satellite est fixé.
    1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour choisir « Yes » (Oui) ou « No » (Non) dans « Log Auto Start » (Démarrage auto de l'enregistrement).
    2. Appuyer sur Entrer pour confirmer et enregistrer.

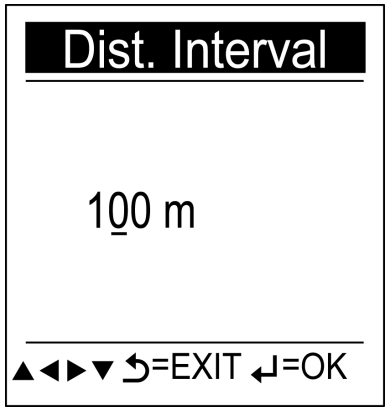
Pour régler l'intervalle de temps :

1. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour aller vers la gauche/droite.
2. Utilisez les boutons Haut/Bas pour régler le chiffre sélectionné.

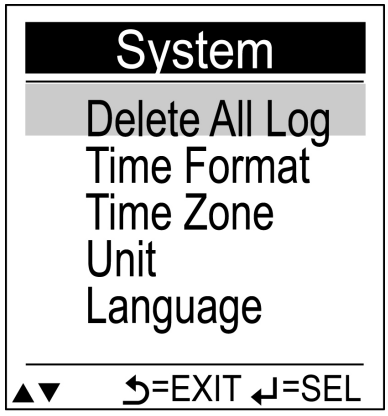


Pour régler l'intervalle de distance :

1. Utilisez les boutons Gauche/Droite pour aller vers la gauche/droite.
2. Utilisez les boutons Haut/Bas pour régler le chiffre sélectionné.



Système

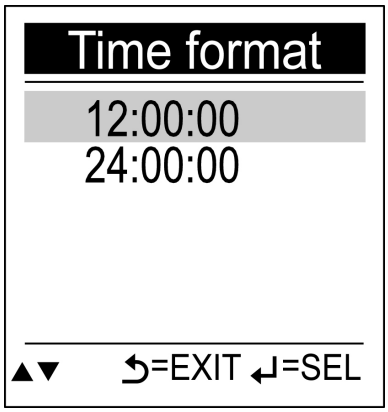


Le sous-menu « System » (Système) permet d'effacer tous les enregistrements, de régler le format de l'heure, du fuseau horaire, des unités, de la langue et de réinitialiser l'appareil.

Delete All Log (Effacer tous les enregistrements) :

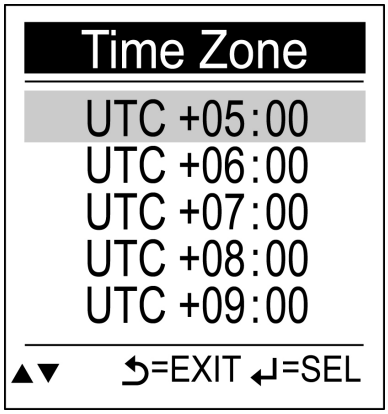
1. Sélectionnez « Delete All Log » (Effacer tous les enregistrements).
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer.

Réglage du format de l'heure



1. Choisissez le format de l'heure de l'écran.
2. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur 12:00:00 ou 24:00:00
3. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.

Réglage du fuseau horaire



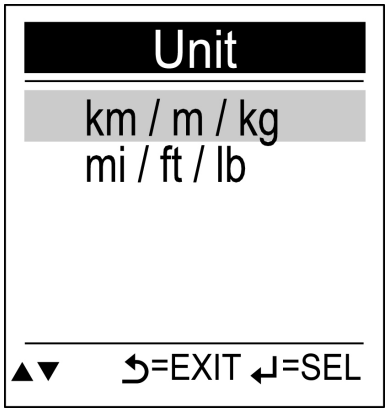
1. Choisissez votre fuseau horaire.
2. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur le fuseau horaire désiré.

3. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.

Réglage des unités

Choisissez les unités de l'affichage à l'écran.

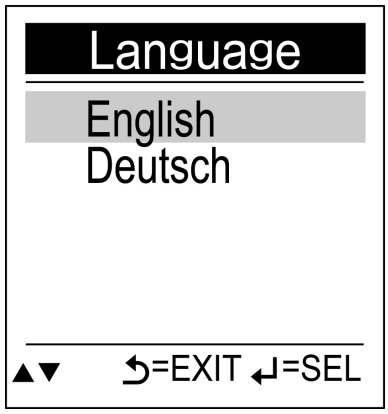
1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur km/m/kg ou mi/ft/lb.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.



Réglage de la langue

Choisissez la langue de l'affichage à l'écran.

1. Utilisez les boutons Haut/Bas pour aller sur la langue désirée.
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer et enregistrer.

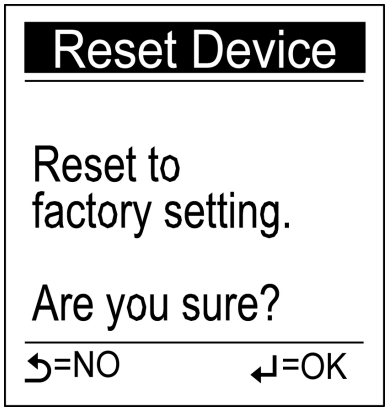


Reset Device (Réinitialiser l'appareil)

Pour réinitialiser l'appareil avec les réglages d'usine.

1. Sélectionnez « Reset Device » (Réinitialiser l'appareil).
2. Appuyez sur le bouton Entrer pour confirmer.

Une fois que l'appareil a été réinitialisé, l'historique sera effacé



mais les enregistrements seront préservés.

Guide de dépannage

Utilisez cette section pour résoudre les problèmes avec votre GPS. Si vous n'arrivez pas à résoudre un problème, contactez votre revendeur ou un technicien qualifié.

	Problème	Solution
Alimentation	Ne s'allume pas	La batterie est déchargée ; branchez l'adaptateur secteur et rallumez l'appareil.
Ecran	Rien ne s'affiche sur l'écran	Lorsque vous allumez l'appareil, si le système ne réagit pas, essayez de : 1. Brancher l'adaptateur secteur et rallumer le système. 2. Réinitialiser le système.
	La vitesse d'affichage est trop lente	1. Vérifiez si la batterie est faible. 2. Réinitialisez le système.
	L'écran ne réagit pas	Réinitialisez le système.
Navigation	Le GPS n'affiche pas ma position actuelle	Vérifiez que l'endroit où vous vous trouvez n'est pas obstrué par des bâtiments ou des interférences.

Soin et entretien standard

Afin de garantir un bon fonctionnement et une longue durée de vie, respectez les points suivants sur l'utilisation et le stockage :

Garder l'appareil au sec

Cet appareil n'est pas étanche. S'il entre en contact avec de l'eau ou s'il est immergé dans de l'eau, les composants internes risquent d'être endommagés de manière définitive.

Ne pas faire tomber l'appareil

Des chocs brusques ou violents peuvent sérieusement endommager l'appareil.

Éviter les changements brusques de température

De la buée peut se former lorsque vous entrez dans une pièce chaude et qu'il fait froid dehors. Pour éviter que la buée n'endommage l'appareil, placez l'appareil dans un sac en plastique étanche avant le changement brusque de température.

Eloigner l'appareil des champs magnétiques forts

Lorsque vous utilisez ou stockez l'appareil, faire attention à l'éloigner des appareils électromagnétiques/radioactifs ou à champ magnétique.

Température de fonctionnement

La température ambiante recommandée pour l'appareil doit être entre 0°C ~ 40°C ; n'utilisez pas l'appareil sous des températures extrêmes.

Éviter l'exposition à la lumière du soleil

Evitez de laisser l'appareil exposé au soleil ou à des fortes températures pendant de longues périodes.

Utilisation du stylet

La surface LCD de l'écran est fragile et peut facilement être rayée ; utilisez uniquement le stylet fourni avec l'écran. Ne touchez jamais l'écran avec des objets pointus pour éviter d'endommager la surface LCD.

Nettoyage de l'écran

Utilisez un chiffon propre et doux pour nettoyer la surface de l'écran ; n'utilisez pas des tissus ou des mouchoirs ordinaires.

Ne pas démonter

Ne démontez jamais cet appareil ; ceci annulerait la garantie et risquerait d'endommager l'appareil.

Stockage

Si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une longue période de temps, gardez-le dans un endroit frais et sec. Pour le stockage à long terme, il est recommandé de mettre et conserver l'appareil dans une boîte étanche.

Ne rangez pas l'appareil dans les endroits suivants :

1. Des endroits humides ou sans ventilation.
2. Dans une voiture au soleil pendant de longues période de temps.
3. Dans un endroit où l'humidité dépasse 90%.

Caractéristiques techniques

Puce GPS	Jeu de puce : MTK 3318 Démarrage à froid : 36 sec Démarrage tiède : 33 sec Démarrage à chaud : 1 sec Fréquence de rafraîchissement : ＜1 seconde continuellement
Dimensions	81,7x 54x 22 mm
Poids	＜80g
Batterie	Batterie rechargeable amovible au lithium 1050 mAh
Boutons	Six boutons : Menu/ECH, Gauche, Haut, Bas, Droite, Entrer/Marche
Antenne	Antenne interne
Interface E/S	Mini-USB
Affichage	Rétroéclairage électroluminescent à haut contraste, LCD avec 4 niveaux de gris. Taille : 33,5 × 33,5 mm, 2,7" Résolution : 128 ×128 pixels
Température	Température d'utilisation : -10℃ à 60℃ Temp. de stockage : -20℃ à 70℃
Support de langue	Multiples langues (Anglais/ Français/ Allemand/ Espagnol/ Italien/ Hollandais/ Portugais/ Chinois traditionnel/ Chinois simplifié)
Etanchéité	IPX-6